

DERWENT-ACC-NO: 2001-453565

DERWENT-WEEK: 200149

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Golf course reservation control system  
using internet,  
performs reservation application for play day  
along with  
training place for golf course depending on  
perused  
information

PATENT-ASSIGNEE: KAJIMOTO KK[KAJIN]

PRIORITY-DATA: 1999JP-0228692 (August 12, 1999)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
JP 2001046574 A	February 20, 2001	N/A
014 A63B 069/36		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
JP2001046574A	N/A	1999JP-0228692
August 12, 1999		

INT-CL (IPC): A63B069/36

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2001046574A

**BASIC-ABSTRACT:**

**NOVELTY** - Reservation management of several golf courses is performed by golf course reservation control system (1). A person (2) interested in playing golf peruses golf course reservation situation information and corresponding play day from the system. Based on the perused information, a reservation application for play day along with golf training place for golf course is done.

**USE** - For providing application for reserving golf play time from home PC using internet.

**ADVANTAGE** - Since reservation application is provided through internet, reservation can be performed for 24 hours and thus possible troubles caused in reservation is eliminated

**DESCRIPTION OF DRAWING(S)** - The figure shows the system block diagram of golf course reservation control system. (Drawing includes non-English language text).

Reservation control system 1

Person 2

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/15

TITLE-TERMS: GOLF COURSE RESERVE CONTROL  
SYSTEM PERFORMANCE RESERVE APPLY PLAY  
DAY TRAINING PLACE GOLF COURSE DEPEND  
INFORMATION

DERWENT-CLASS: P36 T01 W01 W04

EPI-CODES: T01-M02; W01-A06; W04-X01;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2001-335805

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-46574

(P2001-46574A)

(43) 公開日 平成13年2月20日 (2001.2.20)

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>

A 6 3 B 69/36

識別記号

5 2 2

F I

A 6 3 B 69/36

テーマコード (参考)

5 2 2 W

審査請求 有 請求項の数 1 O L (全 14 頁)

(21) 出願番号 特願平11-228692

(22) 出願日 平成11年8月12日 (1999.8.12)

(71) 出願人 399028735

株式会社堀本

茨城県新治郡千代田町稲吉1丁目3番3号

(72) 発明者 堀本 誠治

茨城県新治郡千代田町稲吉1丁目3番3号

株式会社堀本内

(74) 代理人 100093816

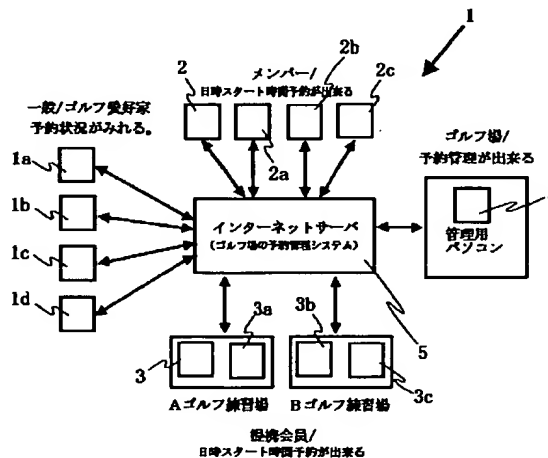
弁理士 中川 邦雄

(54) 【発明の名称】 ゴルフ場の予約管理システム

(57) 【要約】

【目的】 本発明は、ゴルフ愛好家、会員等がゴルフ練習場、ゴルフ場、一般家庭等からインターネットを通じて、好みのゴルフ場でプレイする日及び日時の予約の申込みを、24時間可能とするゴルフ場の予約管理システムに関する発明である。

【構成】 本発明は、インターネットのホームページ上において、提携するゴルフ場が予約管理することのできるシステムを作成し、一般ゴルフ愛好家は提携するゴルフ場の情報とプレイ日の予約状況を閲覧でき、提携する各ゴルフ場のメンバーと提携ゴルフ練習場では、閲覧に加え、プレイ日の予約申込みができることを特徴とするゴルフ場の予約管理システムの構成とした。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 インターネットのホームページ上において、提携するゴルフ場が予約管理することのできるシステムを作成し、一般ゴルフ愛好家は提携するゴルフ場の情報とプレー日の予約状況を閲覧でき、提携する各ゴルフ場のメンバーと提携ゴルフ練習場では、閲覧に加え、プレー日の予約申込みができることを特徴とするゴルフ場の予約管理システム。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【産業上の利用分野】本発明は、ゴルフ愛好家、会員等がゴルフ練習場、ゴルフ場、一般家庭等からインターネットを通じて、好みのゴルフ場でプレイする日及び日時の予約の申込みを、24時間可能とするゴルフ場の予約管理システムに関する発明である。

## 【0002】

【従来の技術】従来、一般的に、ゴルフ愛好家がゴルフ場の概要を得るための情報開示が少ないので良く知られず、会員になる際も、友人らの情報とパンフレットのみが判断基準となる。ゴルフ場とゴルフ練習場は独立しており、相互の情報交換は皆無に等しい。現在、コンピュータは急速な進歩を遂げているが、コンピュータが発達してもゴルフ場の予約等を考えると、会員でさえも直接電話をしてプレイをしたい日時を予約申込みするのが現状である。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、従来の上記の方法による予約受付は営業時間内と定められているため、その時間内に受付をおこなわなければならない、予約をする際、電話が繋がらない、聞き間違い等のトラブルが発生することがあるとの欠点がある。

【0004】また、予約をする際、ゴルフ場の選択もゴルフ場の情報の開示が少ないので、友人らの情報、若しくはパンフレットに記載されている内容から情報を得る以外に方法がない。更に、初めてプレイするゴルフ場の場合、該ゴルフ場のコース情報等も当日にならなければ分からない等の問題点があった。

【0005】そこで、本発明は、オンライン予約システムを導入することにより予約受付が24時間体制となるため、時間にとらわれず、手間が省け、予約データが残ることにより人間の対応による聞き間違い等のトラブルをなくし、オンライン予約管理システムをインターネットのホームページ上で行うことにより、従来開示されていなかった情報と予約空き情報が一目で把握できるシステムを一括にのせることによって、ゴルフ愛好家にとっては良いゴルフ場を選択するための判断基準となるゴルフ場の予約管理システムを提供することを目的としている。

【0006】一般/ゴルフ愛好家にとっては、インターネット上のホームページで見られるため、ゴルフを身近

に感じられ、幅広い宣伝となり得る。その上、顧客管理をする上でもコンピュータを使用することにより大幅に簡易化される。ゴルフ愛好家、会員等にとっては、ゴルフ場の情報が最大限リアルタイムに知ることができ、ゴルフ場とゴルフ練習場が提携することによりお互いの活性化を図り、サービスの向上等が行われ、ゴルフ愛好家の育成、また、幅広い顧客獲得につながるゴルフ場の予約管理システムを提供することを目的とするものである。

## 10 【0007】

【課題を解決するための手段】本発明は、上記の課題を解決するために、インターネットのホームページ上において、提携するゴルフ場が予約管理することのできるシステムを作成し、一般ゴルフ愛好家は提携するゴルフ場の情報とプレー日の予約状況を閲覧でき、提携する各ゴルフ場のメンバーと提携ゴルフ練習場では、閲覧に加え、プレー日の予約申込みができることを特徴とするゴルフ場の予約管理システムの構成とした。

## 【0008】

20 【実施例】以下に、添付図面に基づいて本発明であるゴルフ場予約システムについて詳細に説明する。図1は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムのシステム全体の構成図である。

【0009】図1に示すように、本発明であるゴルフ場の予約管理システム1は、一般/ゴルフ愛好家2のパソコン2a~2d、提携するゴルフ場のメンバー3のパソコン3a~3d、提携ゴルフ練習場4a、4bのパソコン4c~4f、提携ゴルフ場6の情報及び予約、予約の管理等のファイルが格納されているサーバ5、提携ゴルフ場6の管理用パソコン6aからなる。

【0010】一般/ゴルフ愛好家2のパソコン2a~2d、提携ゴルフ場6のメンバー3のパソコン3a~3d、提携ゴルフ練習場4a、4bのパソコン4c~4f及び提携ゴルフ場6の管理用パソコン6aから予約、予約管理等のシステムが格納されているサーバ5にインターネットを通じ接続される。前記サーバ5は、インターネットの専用回線に接続されていて複数の提携ゴルフ場のホームページの情報、予約状況、予約の管理等が双方向一元化できるようプログラムされている。

40 【0011】一般/ゴルフ愛好家2は、使用する複数の提携ゴルフ場6の各種情報、予約情報等の閲覧ができ、各ゴルフ場のメンバー3及び提携ゴルフ練習場4a、4bの提携会員4は提携ゴルフ場6の各種情報、予約情報等の閲覧及びプレー日時間/スタート時間の予約ができる。

【0012】提携ゴルフ場6の管理用パソコン6aでは、予約と空き情報の変更を行うことができるとともに、予約状況を管理できる。予約の空き情報を操作できるのは、安全性を考慮しゴルフ場のみとしている。

50 【0013】図2は、本発明であるゴルフ場の予約管理

システムのフローチャートを示した図である。提携ゴルフ場6とゴルフ練習場4a、4bを一体化することにより、ネットワーク化を行い相互に情報交換、情報提供、サービスの提供をする。本ゴルフ場の予約管理システム1では、ゴルフ練習場4a、4b及び各ゴルフ場のメンバー3は空き情報のみを空き情報画面7により書き換え可能である。また、提携ゴルフ場6の管理用パソコン6aでは、予約済みと空き情報の両方をゴルフ場用予約管理8によって書き換えることができる。

【0014】図3は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ練習場の予約システム画面である。予約システム画面9には、各提携ゴルフ場を表示する提携ゴルフ場表示欄10、数ヶ月の暦を表示するカレンダー表示欄10aが表示されている。前記提携ゴルフ場表示欄10には、各提携ゴルフ場4にアクセスし提携ゴルフ場6の情報をえるための提携ゴルフ場ボタン10b、10b、10b、10b、10b・・・が表示されている。カレンダー表示欄10aには、月11、日12を表示したカレンダーが表示されている。

【0015】予約又は情報を得たい、いずれかの提携ゴルフ場ボタン10bを選択し、ゴルフ会ボタン12aを押すと、図5に示すように、選択した提携ゴルフ場6の情報が表示されているゴルフ場情報画面13が表示される。例えば、図3において、塩屋崎CGのゴルフ場ボタン10bを選択すると、図5に示すように塩屋崎カントリークラブのゴルフ場情報画面13が表示される。

【0016】前記予約システム画面9中の塩屋崎CCのボタンを選択すると、図5に示すように、選択した提携ゴルフ場情報画面13に変わる。前記提携ゴルフ場情報画面13には、塩屋崎カントリークラブのクラブ名及び住所13b、料金表13c、コース概要13d、スタートの申し込み13e、交通案内13f、各コースのヤーページ13g、クラブの概要13h等が表示されている。

【0017】また、図5に示すように、提携ゴルフ場情報画面13には、提携ゴルフ場6である塩屋崎カントリークラブの詳細に知りたい場合には、右上部にあるコースボタン14、施設ボタン15、地図ボタン16、予約状況ボタン17、料金ボタン18を選択すると、より詳細な情報を知ることができる。提携ゴルフ場情報画面13のリセットボタン13aを選択すると、図3に示した予約システム画面9に戻る。

【0018】予約システム画面9において、提携ゴルフ場ボタン10中の東筑波CGのボタンを選択するとともに、カレンダーボタン中の04月、05月、06月、07月の予約したい月のいずれかの日付ボタン12を選択すると、図4に示す月別空き情報表示欄10bに変わる。

【0019】例えば、図3の画面において、7月のいずれかの日付ボタン12を選択した場合、図4に示すよう

に、7月と翌月の8月における予約状況が、空余裕あり23a、空まだあり23b、空少23c、空なし24aの4段階で表示される。更に、詳細を閲覧又は予約する場合には、会員専用オンライン予約ページへ10cを選択すると、図6に示す予約状況画面19に変わる。

【0020】前記予約状況画面19には、提携ゴルフ場の空き状況率を示した提携ゴルフ場の空き率を示す空き情報欄20、予約状況を示す予約状況欄19a、予約をするための予約欄19bがある。

【0021】空き情報欄20には、各提携ゴルフ場の予約無しの割合、即ち空き率が示されている。予約状況欄19aには、何れのコースの何時何分スタートで空きがあるか無いかを示すためのコース時刻21、スタート時刻22、予約無し(空き)23、予約有り24等が表示されている。

【0022】図5の予約状況欄19aによれば、東筑波カントリー倶楽部の予約状況は、コース25の東コースでは、午前8時スタートの予約は「空」であるから予約が無く空いていることが示されているが、東コースの午前8時6分のスタートは「×」であるから予約があることを示していて、新たに予約をすることができないことを示している。

【0023】会員が予約を実行するための欄である予約欄19bには、時刻コース入力欄26、組数入力欄27、人数入力欄27a、パスワード入力欄28、予約申込ボタン29、リセットボタン30等が表示されている。

【0024】予約をするためには、まず、予約状況欄19aを参考にして「空」と表示されているコース25及びスタート時刻22を見て「空」であるボタン23を押すと、自動的に入力欄26へスタート時刻、コース名及び組数・人数入力欄27、27aにインプットされる。又、続けて「空」と表示されている23を押してコンペ表示欄27bをチェックし、パスワードを入力し、予約申込みボタン29を押すことにより予約申込みが受けられる。最終確認メニューで「はい」を押すと図7の画面になる。また、予約の申し込みに誤りがあり訂正し新たに申し込む場合にはリセットボタン30を選択し実行すると予約欄19bに訂正した予約事項を入力することができる。

【0025】図7は、本発明であるゴルフ場予約システムの該ゴルフ場における予約確定画面であり、予約した予約詳細申込書画面である。前述のように、図6に示した予約申込ボタン29を選択すると本図の予約申込書画面に変わる。入力欄に記入後、プリントし、予約確認カードとして予約依頼者に渡される。

【0026】前記予約詳細申込書画面31には、変更の注意書、ゴルフ場名、受付日時、練習場名等を示した申込事項表示欄31a、申し込みの概略を確認するために表示する申込概略表示欄31b、申込者の氏名、住所、

電話番号、FAX番号等を入力するための申込者氏名住所入力欄32及び複数の氏名入力欄33がある。

【0027】申込者氏名住所入力欄32には、予約申し込みをした申込者の氏名、住所、電話番号及びFAX番号を入力する。また、氏名入力欄33には、申し込みした予約によりプレイする者の氏名を入力する。

【0028】図8は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムのゴルフ練習場における予約確認画面である。この予約確認画面34には、検索項目欄35、検索項目入力欄34a及び予約確認欄37が表示される。この予約確認画面34により各ゴルフ練習場における提携ゴルフ場の予約状況の確認をすることができる。

【0029】検索項目欄35には、申込日で検索ボタン35a、月間集計ボタン35b、年間集計ボタン35cがあり、前記各検索項目ボタンを選択実行することにより、申込日からの検索、月間集計の検索、年間集計の検索ができる。図8に示した予約確認画面34は、申込日で検索ボタン35aを選択実行した画面である。

【0030】検索項目入力欄34aには、変更ボタン36c、36c、36c、36c付きの年度入力ボタン36、月入力ボタン36a、日付入力ボタン36b及びゴルフ場名入力ボタン36dがあると同時に、検索ボタン34bとリセットボタン34cがある。

【0031】申し込みの年度、月及び日付入力力は、変更ボタン36c、36c、36c、36cを選択することにより、年月日を入力できるとともに年月日を変更することができる。予約の確認をしたい申込日の年月日、提携ゴルフ場名等を年度入力ボタン36、月入力ボタン36a、日付入力ボタン36b及びゴルフ場名入力ボタン36dを操作をして入力し、検索ボタン34bを選択実行すると予約確認欄37に予約確認表37aが表示される。

【0032】図8に示すように、前記予約確認欄37の予約確認表37aには、プレー日、プレー時間、コース、粗数がしめされる。申込日で検索ボタン35aを選択実行して、年月日、ゴルフ場名36dの入力事項に間違いがあった場合には、リセットボタン34cを選択して、訂正した年月日、ゴルフ場名等を入力することができる。

【0033】図9は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ場で使用する管理用パソコンに表示される予約状況変更画面である。本発明であるゴルフ場の予約管理システムでは、提携ゴルフ場6において予約状況を管理でき、予約後に予約のキャンセルがあった場合に、空き情報を入力及び更新することができる。

【0034】前記予約状況変更画面38には、検索項目欄39、予約データ更新欄40、予約データ変更欄38aが表示される。前記予約データ変更欄38aには、カレンダー38b、各提携ゴルフ場6の予約が空いているか、予約で満杯となっているかを表示する空満表示欄3

8c、空き情報入力欄43、43が表示される。

【0035】検索項目欄39には、データ表示及び更新ボタン39a、プレー日で検索ボタン39b、申込日で検索ボタン39c、月間集計ボタン39d及び年間集計ボタン39eが表示されている。各種の方法で予約状況を検索できるとともに、年間集計、月間集計等もボタンの選択により実行することができる。

【0036】予約データ更新欄40には、年度入力ボタン40a、月入力ボタン40b、日付入力ボタン40c、表示ボタン40e及びリセットボタン40fがあり、年月日の変更は、変更ボタン40d、40d、40dの操作により変更することができる。

【0037】また、本欄40には、□=空、■練習場で満、○ゴルフ場で仮満、●ゴルフ場で満の表示がある。□=空の表示は、提携ゴルフ場に予約がなく空いている状況にあることを示す。■=練習場で満の表示は、ゴルフ練習場で本ゴルフ場の予約管理システムを使用して提携ゴルフ場の予約状況を確認すると予約で満杯であることを示す。○=ゴルフ場で仮満の表示は、ゴルフ場で本ゴルフ場の予約管理システムを使用して予約状況を確認するとほぼ予約で満杯となっていることを示す。●=ゴルフ場で満の表示は、ゴルフ場で本ゴルフ場の予約管理システムを使用して予約状況を確認すると予約で満杯となっていることを示す。

【0038】予約データ変更欄38aのカレンダー38bは、他の日付における空情報を閲覧する際に、予約データ更新欄40における日付変更と同様で、カレンダー38b内の日付を選択することで、一日の予約状況が切り替わる。

【0039】「予約に空き」があるか「予約で満杯」となっているかを表示する空満表示欄38cには、ある提携ゴルフ倶楽部の所定日の予約の空き情報が表示されていて、予約の空き情報を見て即座に分かるように一覧表で表示されている。

【0040】年、月、日等を入力した後、入力した情報に間違いのない場合には送信ボタン41aを選択すると予約データ変更欄38aが表示される。しかしながら、入力したデータに間違いがある場合にはリセットボタン41bを選択して、正しいデータを再入力することができる。

【0041】空き情報入力欄43、43は、予約がキャンセルされて空きになったとき、また、予約が入ったために満杯となったとの情報を入力したり消去したりするものである。空き情報入力欄43、43内には、コース名欄44、時刻欄44a、空き欄44bがあり、前記コース名欄44の真下にはコース名入力ボタン44cがあり、時刻欄44aの真下には時刻入力ボタン44dがあり、空き欄44bの真下には空き状態入力ボタン44eが配置されている。

【0042】各提携ゴルフ場6により、予約の空き情報

を変更するには、先ずコース名欄44の真下にあるコース名入力ボタン44cを選択してコース名を入力し、次に時刻欄44aの真下には時刻入力ボタン44dを選択して何時何分との時刻を入力し、最後に空き欄44bの真下にある空き状態入力ボタン44eを選択して「空き」状態にするか、「空きがない」状態にするかを入力する。

【0043】これらの操作が終了したときには、送信ボタン41aを選択しサーバに送信する。しかしながら、空き情報の入力に誤りがあった場合には、リセットボタン41bを選択して、正しい情報を入力し直すことができる。

【0044】図10は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムの申込日で検索した場合、当該日付の予約状況確認画面である。予約状況確認画面45には、検索項目欄39、予約確認データ入力欄40、予約一覧表欄47が表示されている予約状況確認欄45aからなる。

【0045】検索項目欄39には、データ表示及び更新ボタン39a、プレー日で検索ボタン39b、申込日で検索ボタン39c、月間集計ボタン39d及び年間集計ボタン39eが表示されている。各種の方法で予約状況を検索することができるとともに、年間集計、月間集計等もボタンの選択により実行することができる。

【0046】予約確認データ入力欄46には、年度入力ボタン46a、月入力ボタン46b、日付入力ボタン46c、練習場名ボタン46fがあり、年月日や練習場名を変更ボタン46e、46e、46e、46eを選択して入力する。

【0047】入力したデータに間違いがなければ検索ボタン46gを選択し実行すると予約状況確認欄45aが表示される。もし、入力データに間違いがあったときにはリセットボタン46hを選択し実行し、正しいデータを入力し直すことができる。

【0048】検索ボタン46を選択すると予約状況確認欄45a中に予約一覧表欄47が表示される。この予約状況確認欄45aにプレー日47a、プレー時間47b、コース47c、組数47d、練習場名47、登録時刻47f、コンペか否かの一覧表が表示され当該日の予約状況が即座に確認ができる。

【0049】図11は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムの月間集計画面である。ここでは、各提携ゴルフ練習場における月間の予約件数、合計件数等が表示され、提携のゴルフ練習場の管理をすることができる。

【0050】月間集計画面45には、検索項目欄39、月間データ入力欄40、予約一覧表欄47が表示されている予約状況確認欄45aからなる。

【0051】検索項目欄39には、データ表示及び更新ボタン39a、プレー日で検索ボタン39b、申込日で検索ボタン39c、月間集計ボタン39d及び年間集計ボタン39eが表示されている。各種の方法で月間の予

約状況を検索することができる。

【0052】月間データ入力欄49には、年度入力ボタン49a、月入力ボタン49b、練習場名ボタン49cがあり、年月や練習場名を変更ボタン49e、49e、49eを選択して入力する。

【0053】入力したデータに間違いがなければ集計ボタン49eを選択し実行すると月間集計表示欄50内に月間一覧表50aが表示される。もし、入力データに間違いがあったときにはリセットボタン49fを選択し実行し、正しいデータを入力し直すことができる。月間一覧表50aには、合計50b、各ゴルフ練習場一覧表51、51、51、51が表示され月間の集計が表示される。

【0054】図11は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムの年間集計画面である。ここでは、各提携ゴルフ練習場における年間の予約合計件数、年間の予約合計件数等の集計が表示され、提携のゴルフ練習場の管理をすることができる。

【0055】年間集計画面52には、検索項目欄39、年間データ入力欄52a、年間合計表54及びゴルフ練習場年間一覧表55が表示される年間集計表示欄52bからなる。

【0056】検索項目欄39には、データ表示及び更新ボタン39a、プレー日で検索ボタン39b、申込日で検索ボタン39c、月間集計ボタン39d及び年間集計ボタン39eが表示されている。各種の方法で年間の予約状況を検索することができる。

【0057】年間データ入力欄52aには、年度入力ボタン53、練習場名ボタン53aがあり、年度や練習場名を変更ボタン53d、53d、53dを選択して入力する。

【0058】入力したデータに間違いがなければ集計ボタン53bを選択し実行すると年間集計表示欄52b内に年間合計一覧表54及びゴルフ練習場年間一覧表が表示される。

【0059】もし、入力データに間違いがあったときにはリセットボタン53cを選択し実行し、正しいデータを入力し直すことができる。年間合計一覧表50aには年間の合計数が表示されるとともに、ゴルフ練習場年間一覧表55にはゴルフ練習場の年間の集計が表示される。

【0060】本発明であるゴルフ場の予約管理システムでは、予約する前に提携ゴルフ場のコース状況、施設状況、料金状況、予約状況、交通状況等の情報を予約前に知ることができる。図13、図14及び図15はその画面を示した図である。

【0061】図13は本発明であるゴルフ場の予約管理システムのある提携ゴルフ場のコース全体の外観図である。コース全体表示画面56の上部には、ゴルフ場名入力欄56aが表示されているとともに、前記ゴルフ場名



入力欄56aの下方にはコースボタン57、施設ボタン57a、料金ボタン57b、予約ボタン57c、交通ボタン57d、戻りボタン57e等がある。これらのボタンを選択すると、所定の提携ゴルフ場の詳細な情報が得られる。

【0062】また、コース全体表示画面56には、コース番号59が表示されているコース番号表示欄59及び全コース表示欄60が表示されている。全コース表示欄60には、予約をしたい提携ゴルフ場4のコースの全ホール(18ホール)が表示されており、所定の提携ゴルフ場4の個々のコースの詳細が知りたいときは、コース番号表示欄58に表示されているコース番号59を選択すると図13に示すように選択したコース番号59のコースの詳細が表示されたコース詳細画面61が表示される。

【0063】図14は、本発明であるゴルフ場の予約管理システムに表示される提携ゴルフ場のコース詳細画面である。コース詳細画面61には、コース概要表示欄62、コース詳細表示欄63及びピン位置表示欄66が表示されている。

【0064】コース概要表示欄62には、選択したコース番号のコースの概要、例えば、「パー 4」、「ハンディキャップ 16」等が表示される。コース詳細表示欄63にはティー位置64、グリーン位置65及び距離線65a~65eが表示されている。ピン位置表示欄66には、ピンポジションが番号により示されている。

【0065】次画面ボタン61aを選択すると、次に図14に示した違ったアングルのコース詳細画面61bが表示される。前記コース詳細画面61bには、ピンまでの距離を示すピン距離線68が示されているグリーン詳細表示欄67、コースの外観をティーの位置のアングルからコース外観表示欄69及びコースの高低を示したコース高低表示欄70が表示される。

【0066】ピンの位置、コース高低差等の詳細な情報が表示されることにより、コース概要情報がいつでも得られ、プレイヤーが難しいコースでもコース状態を事前に知ることができ、プレイの楽しさが倍増する。

【0067】

【発明の効果】本発明は、以上に説明したような構成であるから以下の効果が得られる。第1に、本ゴルフ場の予約管理システムを投入しコンピュータ化することにより、24時間予約可能で、同時に聞き漏らし等のトラブルがなくなり、確実性が図れる。

【0068】第2に、ゴルフ場と練習場の一体化を図ることにより、相互に情報交換を行い、ゴルフ場では、練習場で宣伝と予約活動が受けられ、練習場では、紹介手数料収入、ゴルフ場の情報等を入手でき、幅広いゴルフ愛好家の育成に役立つ。

【0069】第3に、オンラインシステムを導入することにより、予約申込と同時に顧客管理が容易におこな

え、人件費の削減に役立つ。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明であるゴルフ場の予約管理システムのシステム構成図である。

【図2】本発明であるゴルフ場の予約管理システムのフローチャートである。

【図3】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの予約システム画面である。

【図4】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ場のゴルフ場空き情報画面である。

【図5】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ場のゴルフ場情報画面である。

【図6】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの該ゴルフ場における予約状況画面である。

【図7】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ場の予約詳細申込書である。

【図8】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ練習場における予約確認画面である。

【図9】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの提携ゴルフ場の予約状況変更画面である。

【図10】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの申込日で検索した場合の日付の予約状況確認画面である。

【図11】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの月間集計画面である。

【図12】本発明であるゴルフ場の予約管理システムの年間集計画面である。

【図13】本発明であるゴルフ場の予約管理システムのコース全体画面である。

【図14】本発明であるゴルフ場の予約管理システムのコース別全体画面である。

【図15】本発明であるゴルフ場の予約管理システムのコース詳細画面である。

【符号の説明】

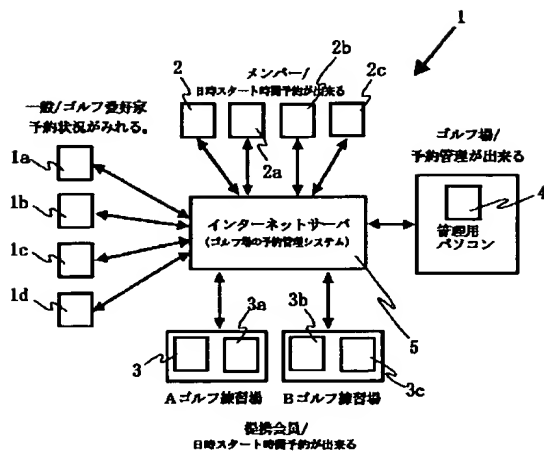
1	ゴルフ場の予約管理システム
2	一般/ゴルフ愛好家
2a~2d	パソコン
3	提携ゴルフ場メンバー
3a~3d	パソコン
4	ゴルフ練習場提携会員
4a	Aゴルフ場
4b	Bゴルフ場
4c~4f	パソコン
5	インターネットサーバー
6	ゴルフ場
6a	管理用パソコン
7	空き情報画面
8	ゴルフ場用予約管理
9	予約システム画面
10	提携ゴルフ場表示欄

11		12	
10 a	カレンダー表示欄	37	予約確認欄
10 b	月別空き情報表示欄	37 a	予約確認表
10 c	オンライン予約ページボタン	38	予約状況変更画面
11	月	38 a	予約データ変更欄
11 a	月	38 b	カレンダー
12	日	39	検索項目ボタン
12 a	日	39 a	データ及び更新ボタン
13	ゴルフ場情報画面	39 b	プレー日で検索ボタン
14	コースボタン	39 c	申込日で検索ボタン
15	施設ボタン	10 39 d	月間集計ボタン
16	地図ボタン	39 e	年間集計ボタン
17	予約状況ボタン	40	予約データ更新欄
18	料金ボタン	40 a	年度入力ボタン
19	予約状況画面	40 b	月入力ボタン
19 a	予約状況欄	40 c	日付入力ボタン
19 b	予約欄	40 d	変更ボタン
20	空き情報欄	40 e	表示ボタン
21	時刻	40 f	リセットボタン
22	スタート時間	41	予約入力状況欄
23	空き	20 41 a	送信ボタン
23 a	空余裕あり	41 b	リセットボタン
23 b	空まだあり	42	練習場で満
23 c	空少	42 a	ゴルフ場で満
24	満杯	42 b	ゴルフ場で仮満
24 a	空なし	42 c	空
25	コース	43	空き情報入力欄
26	時刻コース入力欄	44	コース名欄
27	組数入力欄	44 a	時刻欄
27 a	人数入力欄	44 b	空き欄
28	パスワード入力欄	30 44 c	コース名入力ボタン
29	予約申込ボタン	44 d	時刻入力ボタン
30	リセットボタン	44 e	空き状態入力欄
31	予約詳細申込画面	45	予約状況確認画面
31 a	申込事項表示欄	45 a	予約状況確認欄
31 b	申込概略表示欄	46	予約確認データ入力欄
32	申込者氏名住所入力欄	46 a	年度入力ボタン
33	氏名入力欄	46 b	月入力ボタン
34	予約確認画面	46 c	日付入力ボタン
34 a	検索項目入力欄	46 d	練習場名入力ボタン
34 b	検索ボタン	40 46 e	変更ボタン
34 c	リセットボタン	46 f	検索ボタン
35	検索項目欄	46 g	リセットボタン
35 a	申込日検索ボタン	47	予約一覧表
35 b	月間集計ボタン	47 a	プレー日
35 c	年間集計ボタン	47 b	プレー時間
36	年度入力ボタン	47 c	コース
36 a	月入力ボタン	47 d	組数
36 b	日付入力ボタン	47 e	練習場名
36 c	変更ボタン	47 f	登録時刻
36 d	ゴルフ場名入力ボタン	50 48	月間集計画面

13

- 49 月間データ入力欄
- 49a 年度入力ボタン
- 49b 月入力ボタン
- 49c 練習場名入力ボタン
- 49d 変更ボタン
- 49e 集計ボタン
- 49f リセットボタン
- 50 月間集計表示欄
- 51 練習場一覧表
- 52 年間集計画面
- 52a 年間データ入力欄
- 52b 年間集計表示欄
- 53 年度入力ボタン
- 53a 練習場名入力欄
- 53b 集計ボタン
- 53c リセットボタン
- 53d 変更ボタン
- 54 年間合計表
- 55 練習場年間一覧表
- 56 コース全体表示画面
- 56a ゴルフ場名入力欄

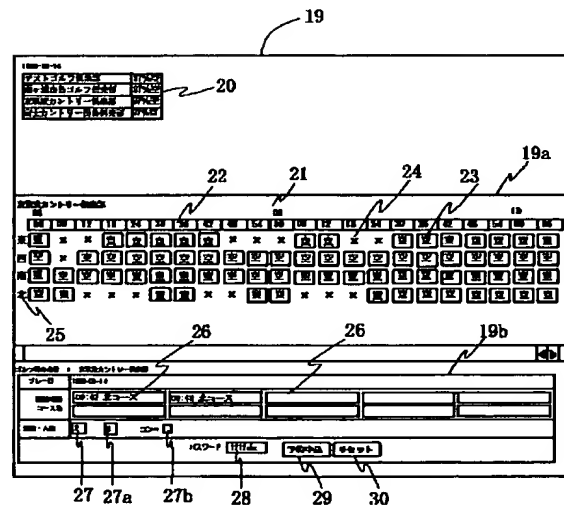
【図1】



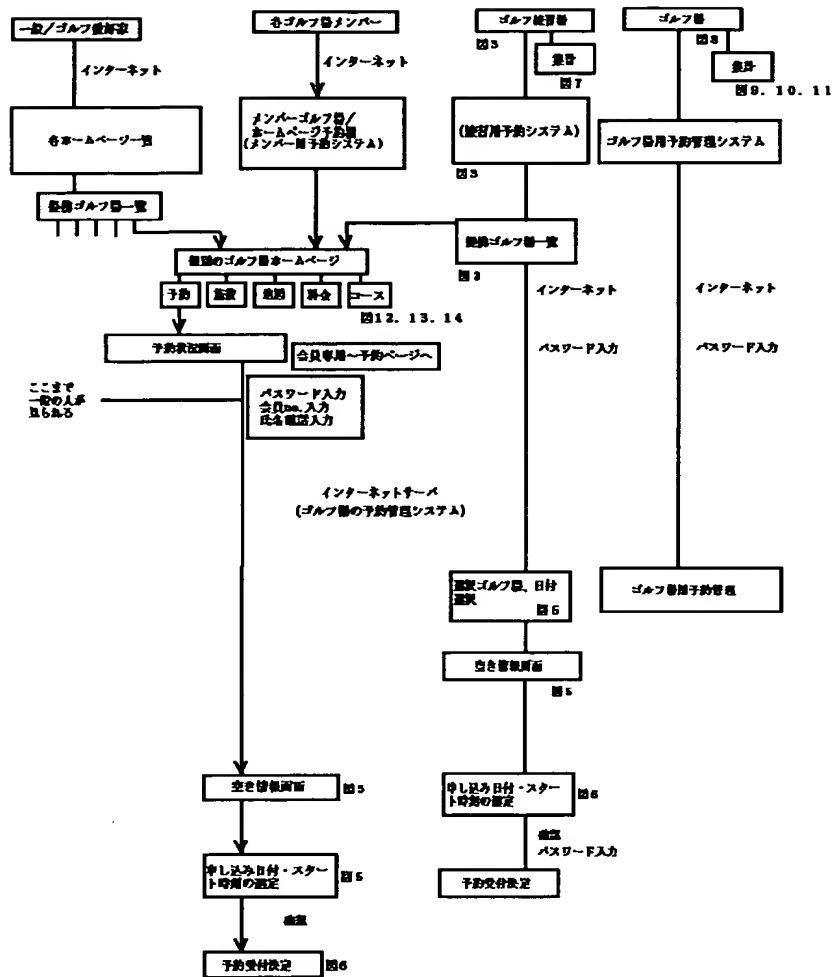
14

- 57、57a コースボタン
- 57b 施設ボタン
- 57c 予約ボタン
- 57d 交通ボタン
- 57e 戻りボタン
- 58 コース番号表示欄
- 59 コース番号
- 60 全コース表示欄
- 61 コース詳細画面
- 10 61a 次画面ボタン
- 61b コース詳細画面
- 62 コース概要表示欄
- 63 コース詳細表示欄
- 64 ティー位置
- 65 グリーン位置
- 65a～65e 距離線
- 66 ピン位置表示欄
- 67 グリーン詳細表示欄
- 68 ピン距離線
- 20 69 コース外観表示欄
- 70 コース高低表示欄

【図6】



【図2】

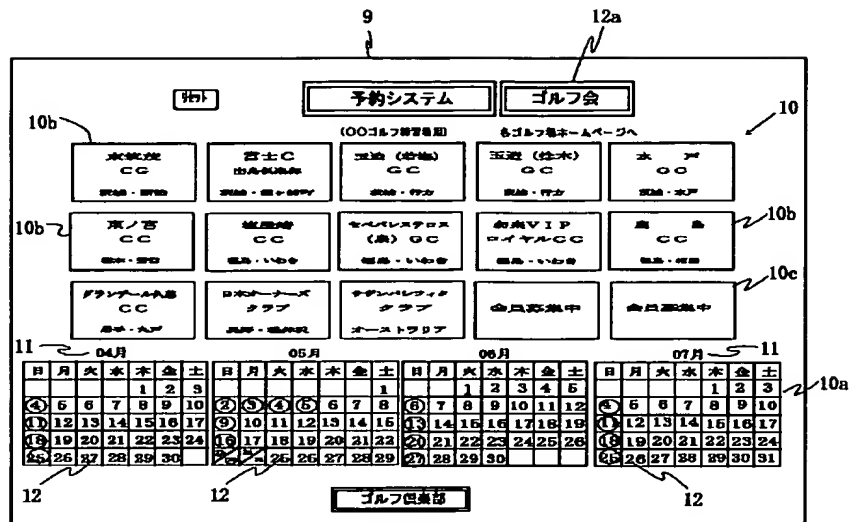


【図8】

Figure 1 is a schematic diagram of a golf course reservation system. The main display area (34) includes a date selector (36) with buttons for '1999', '08', and '14', and a course selector (36a) with a button for '倶利伽羅山ゴルフ倶楽部'. Below these are buttons for '検索' (Search) and 'リセット' (Reset). To the left, there are input fields for '申込日で検索' (Search by application date), '月間集計' (Monthly summary), and '年間集計' (Annual summary). Below the main display, there is a table (37a) showing reservation details for a specific date and time.

プレー日	プレー時間	コース	人数
1999-08-14	08:12:00	東	2
1999-08-14	08:08:00	東	2
1999-08-14	08:24:00	北	3
1999-08-14	08:18:00	北	3
1999-08-14	08:12:00	北	3
1999-08-14	08:08:00	東	3
1999-08-14	08:04:00	東	3
1999-08-14	08:40:00	東	3
1999-08-14	08:24:00	東	2
1999-08-14	08:10:00	東	2
1999-08-14	08:00:00	北	1

【図3】



【図4】

7月						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
				●	●	●
4	5	6	7	8	9	10
●	●	x	x	x	x	x
11	12	13	14	15	16	17
x	x	x	x	●	x	
18	19	20	21	22	23	24
●	x	x	x	x	x	x
25	26	27	28	29	30	31
x	x	x	x	x	●	x

8月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
x	x	x	x	x	x	x
8	9	10	11	12	13	14
x	x	x	x	x	x	x
15	16	17	18	19	20	21
x	x	x	x	x	x	x
22	23	24	25	26	27	28
x	x	x	x	x	x	x
29	30	31				
x	x	x				

● = 空余席あり    ⊙ = 空まだあり    ○ = 空少    x = 空なし

[会員専用オンライン予約ページへ](#)

【図5】

13a 14 15 16 17 18

13b

13c

13d

13e

13f

13g

13h

13i

13j

13k

13l

13m

13n

13o

13p

13q

13r

13s

13t

13u

13v

13w

13x

13y

13z

13aa

13ab

13ac

13ad

13ae

13af

13ag

13ah

13ai

13aj

13ak

13al

13am

13an

13ao

13ap

13aq

13ar

13as

13at

13au

13av

13aw

13ax

13ay

13az

13ba

13bb

13bc

13bd

13be

13bf

13bg

13bh

13bi

13bj

13bk

13bl

13bm

13bn

13bo

13bp

13bq

13br

13bs

13bt

13bu

13bv

13bw

13bx

13by

13bz

13ca

13cb

13cc

13cd

13ce

13cf

13cg

13ch

13ci

13cj

13ck

13cl

13cm

13cn

13co

13cp

13cq

13cr

13cs

13ct

13cu

13cv

13cw

13cx

13cy

13cz

13da

13db

13dc

13dd

13de

13df

13dg

13dh

13di

13dj

13dk

13dl

13dm

13dn

13do

13dp

13dq

13dr

13ds

13dt

13du

13dv

13dw

13dx

13dy

13dz

13ea

13eb

13ec

13ed

13ee

13ef

13eg

13eh

13ei

13ej

13ek

13el

13em

13en

13eo

13ep

13eq

13er

13es

13et

13eu

13ev

13ew

13ex

13ey

13ez

13fa

13fb

13fc

13fd

13fe

13ff

13fg

13fh

13fi

13fj

13fk

13fl

13fm

13fn

13fo

13fp

13fq

13fr

13fs

13ft

13fu

13fv

13fw

13fx

13fy

13fz

13ga

13gb

13gc

13gd

13ge

13gf

13gg

13gh

13gi

13gj

13gk

13gl

13gm

13gn

13go

13gp

13gq

13gr

13gs

13gt

13gu

13gv

13gw

13gx

13gy

13gz

13ha

13hb

13hc

13hd

13he

13hf

13hg

13hh

13hi

13hj

13hk

13hl

13hm

13hn

13ho

13hp

13hq

13hr

13hs

13ht

13hu

13hv

13hw

13hx

13hy

13hz

13ia

13ib

13ic

13id

13ie

13if

13ig

13ih

13ii

13ij

13ik

13il

13im

13in

13io

13ip

13iq

13ir

13is

13it

13iu

13iv

13iw

13ix

13iy

13iz

13ja

13jb

13jc

13jd

13je

13jf

13jg

13jh

13ji

13jj

13jk

13jl

13jm

13jn

13jo

13jp

13jq

13jr

13js

13jt

13ju

13jv

13jw

13jx

13jy

13jz

13ka

13kb

13kc

13kd

13ke

13kf

13kg

13kh

13ki

13kj

13kk

13kl

13km

13kn

13ko

13kp

13kq

13kr

13ks

13kt

13ku

13kv

13kw

13kx

13ky

13kz

13la

13lb

13lc

13ld

13le

13lf

13lg

13lh

13li

13lj

13lk

13ll

13lm

13ln

13lo

13lp

13lq

13lr

13ls

13lt

13lu

13lv

13lw

13lx

13ly

13lz

13ma

13mb

13mc

13md

13me

13mf

13mg

13mh

13mi

13mj

13mk

13ml

13mm

13mn

13mo

13mp

13mq

13mr

13ms

13mt

13mu

13mv

13mw

13mx

13my

13mz

13na

13nb

13nc

13nd

13ne

13nf

13ng

13nh

13ni

13nj

13nk

13nl

13nm

13nn

13no

13np

13nq

13nr

13ns

13nt

13nu

13nv

13nw

13nx

13ny

13nz

13oa

13ob

13oc

13od

13oe

13of

13og

13oh

13oi

13oj

13ok

13ol

13om

13on

13oo

13op

13oq

13or

13os

13ot

13ou

13ov

13ow

13ox

13oy

13oz

13pa

13pb

13pc

13pd

13pe

13pf

13pg

13ph

13pi

13pj

13pk

13pl

13pm

13pn

13po

13pp

13pq

13pr

13ps

13pt

13pu

13pv

13pw

13px

13py

13pz

13qa

13qb

13qc

13qd

13qe

13qf

1

【図7】

[illegible]

【例 11】

【図9】

Figure 9 shows a user interface for a golf course reservation system. The interface includes a date and time selection area (39a-39e), a calendar for selecting a specific date (40a-40f), and a large grid of reservation slots (41, 42, 43, 44) with various status indicators. On the right side, there are additional input fields and buttons (38a, 38b, 38c, 41a, 41b, 44).

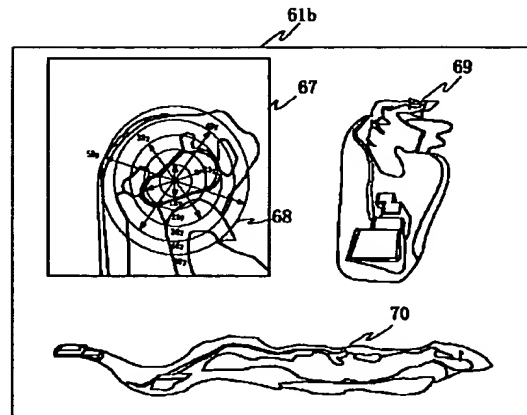
【図10】

Figure 10 shows a user interface for a golf course reservation system, displaying a list of reservations. The interface includes a date and time selection area (39a-39e) and a table of reservations (47a, 47b, 47c, 47d, 47e, 47f, 47g, 47h, 47i, 47j, 47k, 47l, 47m, 47n, 47o, 47p, 47q, 47r, 47s, 47t, 47u, 47v, 47w, 47x, 47y, 47z). The table columns include reservation number, date, time, course, and status. On the right side, there are additional input fields and buttons (46a, 46b, 46c, 46d, 46e, 46f, 46g, 46h, 46i, 46j, 46k, 46l, 46m, 46n, 46o, 46p, 46q, 46r, 46s, 46t, 46u, 46v, 46w, 46x, 46y, 46z).

予約番号	予約日時	コース	予約状況	備考
1500-00-01	09:00-09:30	コースA	予約済み	
1500-00-02	09:30-10:00	コースA	予約済み	
1500-00-03	10:00-10:30	コースA	予約済み	
1500-00-04	10:30-11:00	コースA	予約済み	
1500-00-05	11:00-11:30	コースA	予約済み	
1500-00-06	11:30-12:00	コースA	予約済み	
1500-00-07	12:00-12:30	コースA	予約済み	
1500-00-08	12:30-13:00	コースA	予約済み	
1500-00-09	13:00-13:30	コースA	予約済み	
1500-00-10	13:30-14:00	コースA	予約済み	
1500-00-11	14:00-14:30	コースA	予約済み	
1500-00-12	14:30-15:00	コースA	予約済み	
1500-00-13	15:00-15:30	コースA	予約済み	
1500-00-14	15:30-16:00	コースA	予約済み	
1500-00-15	16:00-16:30	コースA	予約済み	
1500-00-16	16:30-17:00	コースA	予約済み	
1500-00-17	17:00-17:30	コースA	予約済み	
1500-00-18	17:30-18:00	コースA	予約済み	
1500-00-19	18:00-18:30	コースA	予約済み	
1500-00-20	18:30-19:00	コースA	予約済み	
1500-00-21	19:00-19:30	コースA	予約済み	
1500-00-22	19:30-20:00	コースA	予約済み	
1500-00-23	20:00-20:30	コースA	予約済み	
1500-00-24	20:30-21:00	コースA	予約済み	
1500-00-25	21:00-21:30	コースA	予約済み	
1500-00-26	21:30-22:00	コースA	予約済み	
1500-00-27	22:00-22:30	コースA	予約済み	
1500-00-28	22:30-23:00	コースA	予約済み	
1500-00-29	23:00-23:30	コースA	予約済み	
1500-00-30	23:30-24:00	コースA	予約済み	

【图12】

【☒15】



【图13】



【図14】

